

# COBB and Lee Metals Trading Company Limited

## Master Alloy for Gold 金母合金

Product No./產品型號: Master Alloy for Yellow Gold AGM 6005

### 金母合金特性 Master Alloy Characteristics

Density 密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/
Hardness 硬度 – As Cast 熔鑄後 (Vickers scale 維氏硬度)	/
Light yellow color	淡黃色
Excellent fluidity and reusability	優異流動性及可重複使用性
14K casting alloy	14K 澆鑄用合金

### 建議鑄造參數 Recommended Investment Casting Parameters

Casting Temperature Range (°C) 澆鑄溫度範圍	980-1000
Flask Temperature Range (°C) 燒粉溫度範圍	510-595
Water Quench Time (min.) 水淬火時間	15-20
Re-alloying Scrap Percentage(%) 合金翻新比例	50% (new 新)

### 建議首飾樹的清潔及風乾步驟

#### Recommended Cast Tree Cleaning and Drying Procedure

Use investment remover for pickling. Rinse well with cool water to remove any remaining investment powder and base metal oxides. Dry with compressed air. Do not dry trees in any type of furnace!

請用鑄粉移除劑作酸洗用。之後再用清水徹底清潔，最後用壓縮空氣吹乾。

切勿把首飾樹放進任何爐具烘乾!

---

確利金屬貿易有限公司

香港地址: 香港新界葵涌葵昌路 9-15 號貴豐工業大廈 4 字樓 B 座

香港電話: 852-2428 5188

香港傳真: 852-2480 6118

國內電話: 86-769-8802 6208

國內傳真: 86-769-8802 6978

公司網頁: [www.cobblee.com](http://www.cobblee.com)

Cobb and Lee Metals Trading Company Limited